SENSORES CON GALGAS EXTENSIOMÉTRICAS MULTICANAL LYNX™

MCSG-125/500/2000

Los MCSG-125/500/2000 son sensores de presión de cavidad tipo botón de 0.50 ”(12,7 mm) con galgas extensométricas digitales multicanal diseñados para usarse con el control y monitoreo de procesos eDART® y CoPilot® de RJG, Inc. sistemas.

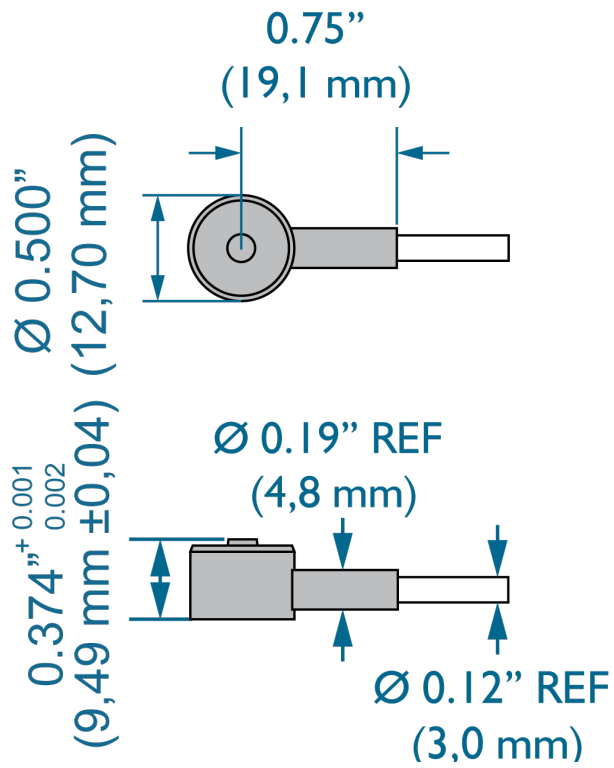
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SENSOR	RANGO DE FUERZA		PRECISIÓN
MCSG-125	125 lb.	0.56 kN	±1.25% FS
MCSG-500	500 lb.	2.22 kN	±1.25% FS
MCSG-2000	2000 lb.	8.90 kN	±1.25% FS

TEMPERATURA

CUERPO DEL SENSOR		
Temperatura Máx. (Estándar)	250 °F	120 °C
Temperatura Máx. (Alta Temp.)	425 °F	220 °C
CONECTORES DE SENSORES		
Temperatura Máx.	185 °F	85 °C

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

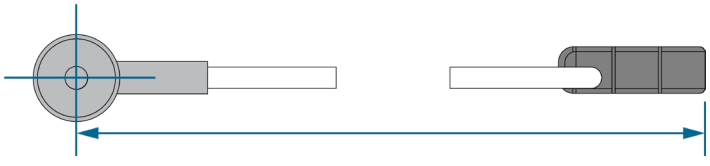


LONGITUDES DE CABLE ESTÁNDAR

La longitud debe ser mayor de lo necesario para facilitar la instalación y extracción segura del conector de la herramienta para evitar tensión en el cable; Por lo general, es suficiente una holgura de 50 a 75 mm (2 a 3 pulgadas). Todas las longitudes estándar ±0,13” (3,2 mm) en el momento de la construcción.

NUMERO DE MODELO	LONGITUD
MCSG-125/500/2000-.2	7.87” (200 mm)
MCSG-125/500/2000-.4	15.75” (400 mm)
MCSG-125/500/2000-.6	23.62” (600 mm)
MCSG-125/500/2000-.8	31.50” (800 mm)
MCSG-125/500/2000-1.0	39.37” (1000 mm)
MCSG-125/500/2000-1.2	47.24” (1200 mm)
MCSG-125/500/2000-1.4	55.12” (1400 mm)
MCSG-125/500/2000-1.6	62.99” (1600 mm)
MCSG-125/500/2000-2.0	78.74” (2000 mm)

También disponible en longitudes personalizadas por un costo adicional.



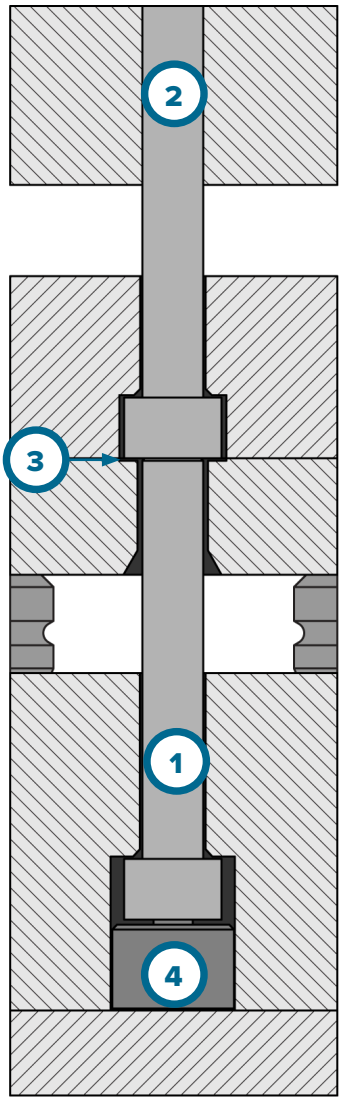
LONGITUD A ORDENAR DEL CABLE DEL SENSOR

INSTALACIÓN

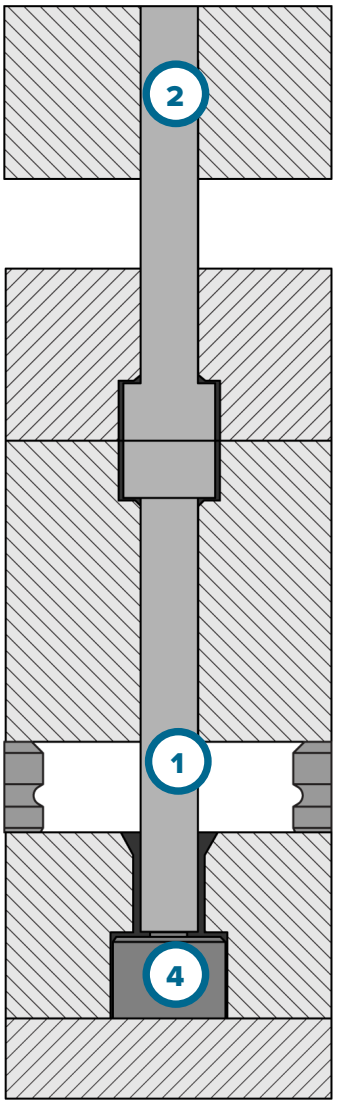
Consulte en el manual del producto y en la guía de instalación todas las dimensiones; puede descargarlos en línea de www.rjginc.com.

1 Pin de Transferencia	3 Maquinado en la Placa de Expulsión
2 Perno Exppulsor	4 Sensor

INSTALACIÓN DE LA PLACA DE SUJECIÓN (TÍPICA)



INSTALACIÓN DE LA PLACA DE SUJECIÓN (CABEZA A CABEZA)

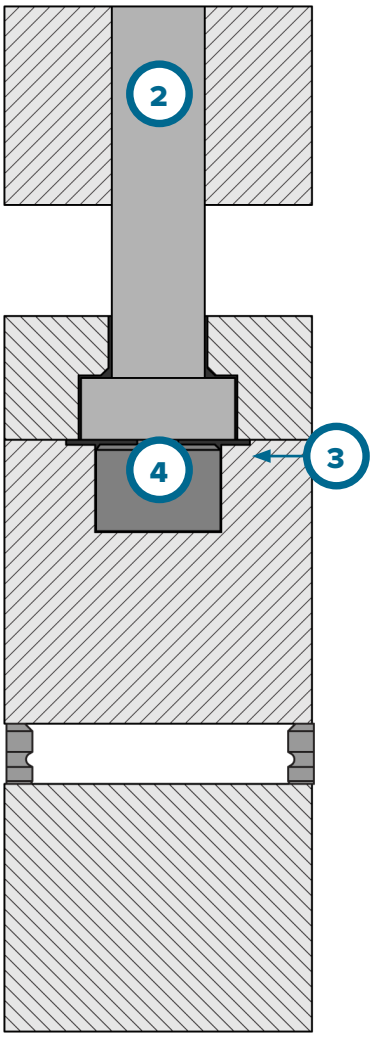


Placa de Lado B o Inserto de Cavidad

Placa de Retención del Expulsor

Placa de Eyección

Placa de Sujeción

Placa de Cubierta

INSTALACIÓN EN LA PLACA DE EXPULSIÓN